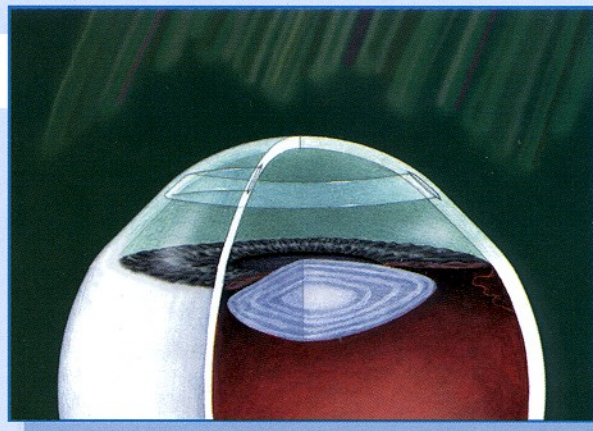


# DE CORNEALE RINGEN

## 1. WAARUIT BESTAAT DE INGREEP ?

Het inbrengen van synthetische ringvormige segmenten in de diepte van het perifere hoornvlies laat toe de kromming van het hoornvlies op een gecontroleerde wijze te veranderen.



## 2. HOE WERKT DE INGREEP ?

De ringen doen de periferie van het hoornvlies bol staan en aldus zal het centrum afgevlakt en dus minder refractief worden, dit brengt een vermindering van de myopie met zich mee.

## 3. WELKE ZIJN DE INDICATIES, DE BEPERKINGEN ?

De indicaties zijn beperkt tot de lichte myopieën.

## 4. WELKE ZIJN DE VOORDELEN ?

Het voornaamste voordeel van deze techniek is de omkeerbaarheid (de ringen kunnen makkelijk terug weggenomen worden).

## 5. WELKE ZIJN AAN DE RISICO'S EIGEN AAN DE TECHNIEK ?

- het gaat hier om een relatief recente techniek en dus nog niet ruim toegepast
- de risico's zijn verbonden aan het plaatsen van de ringen (te diep, te oppervlakkig, waardoor risico's voor ulceraties van het hoornvlies)
- de effecten op lange termijn zijn nog niet gekend, intra-corneale opaciteiten op de plaats van implantatie werden beschreven.

